**JAVA第一阶段—DAY06-JAVA综合测试**

**1.在Java中，下面能正确创建Java数组的是（A）**

A、 int b[] = new int[2];

B、 int b[] = new int[];

C、int b = new int[2];

D、int b = new int[]**;**

**2.在Java中，java.util.Arrays可以实现对数组的排序，假设数组b是一个整型数组，则下面对排序方法使用正确的是（A）**

A、Arrays.sort(b)

B、b.sort()

C、sort(b)

D、以上均不正确

**3.在Java中，以下数据不可以使用数组存放的是（B）**

A、”牛奶”,”面包”,”糖”

B、’A’,’B’,”C”,9

C、10,-10,30

D、TRUE,FALSE

**4.分析一下Java代码，其最终在控制台的输出结果是（C）**

|  |
| --- |
| **public class** HelloArray {  **public static void** main(String[] args) {  String[] myArray = {**"刘德华"**,**"周华健"**,**"李小龙"**,**"成龙"**};  **for** (**int** i=1;i<myArray.**length**;i++) {  System.***out***.println(**"第"**+i+**"位是"**+myArray[i]+**"!"**);  }  } } |

A、第0位是刘德华！第1位是周华健！第2位是李小龙！第3位是成龙！

B、第1位是刘德华！第2位是周华健！第3位是李小龙！第4位是成龙！

C、第1位是周华健！第2位是李小龙！第3位是成龙！

D、第1位是刘德华！第2位是周华健！第3位是李小龙！

**5.在Java语言中，下列对于数组的描述正确的是（B C）(选择两项)**

A、数组可以存放多个不同类型的值

B、数组可以使用下标从0开始一直到数组的长度减1

C、数组只能存放同一种类型的值

D、使用数组的长度是可以灵活变化的，当放满了以后可以在将数组长度加长